



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL
EN CASTILLA Y LEÓN

INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

MAYO 2013

El pasado mes de Mayo de 2.013 las precipitaciones han estado comprendidas entre 16 l/m² (en el extremo Suroeste de la Comunidad) y 180 l/m² (en la zona de la Sierra de la Demanda). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 31 y 58 l/m².

Las mayores precipitaciones se han acumulado en el extremo Norte y sobre todo en el Nordeste de la Comunidad, con valores que llegan a sobrepasar los 100 l/m², mientras que en una extensa zona del cuadrante Suroeste no se han superado los 30 l/m². Gran parte de las precipitaciones se han registrado en forma de chubasco, en ocasiones con tormenta, lo que hace más heterogénea la distribución espacial, que deja a las provincias de Salamanca, Ávila, Valladolid y Zamora con un carácter Seco o Muy Seco, así como sus zonas limítrofes. Por el contrario en el extremo Norte este mes de Mayo ha sido Húmedo, llegando a ser Muy Húmedo en el Noroeste y con una franja intermedia en la que la precipitación ha sido Normal.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios principales

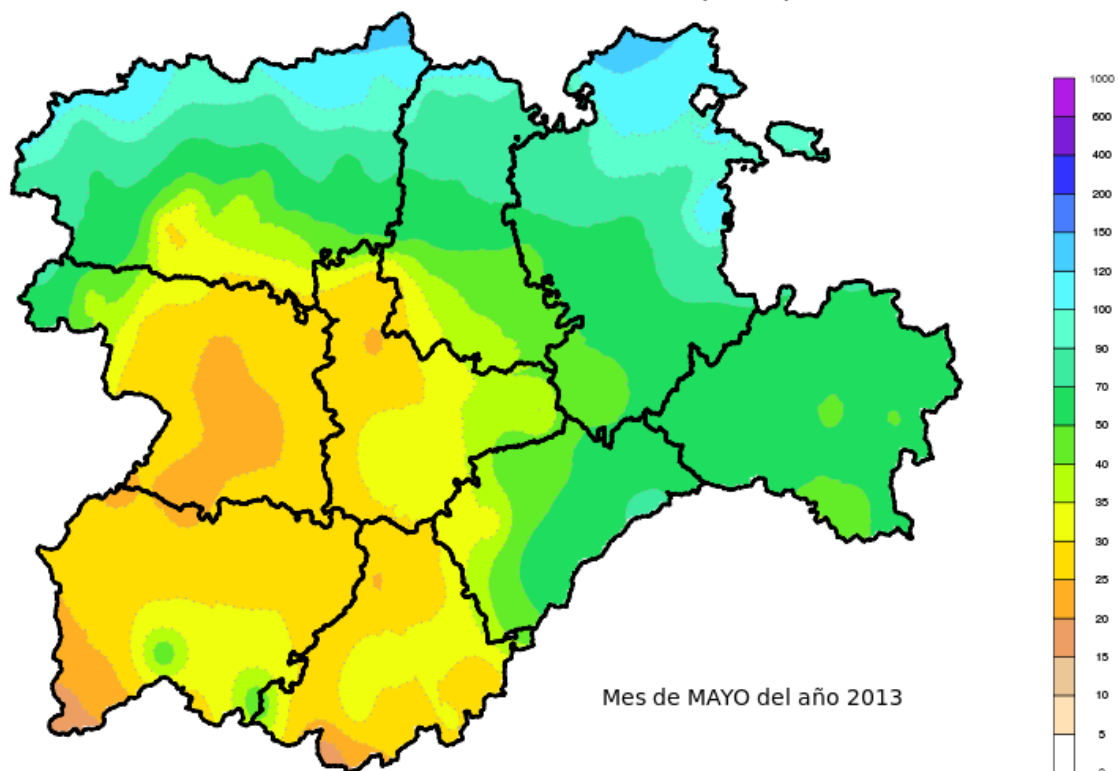
- El primero sucedió entre los días 6 y 9, con precipitaciones que comienzan por el Noreste y que se van extendiendo al resto de la Comunidad. Los valores más altos corresponden al tercio Norte.
- El segundo ocurrió entre los días 14 y 20. Aunque de carácter generalizado, los valores más importantes se registran en la mitad Este de la Comunidad. Hay precipitaciones en forma de nieve por encima de 1000 metros y también numerosas ocurrencias de granizo.
- El último episodio se dio entre los días 26 y 29. En este caso las precipitaciones comienzan en el Este, en general en forma de chubasco y en ocasiones con tormenta, y se extienden al resto de la Comunidad al final. Se registran algunas nevadas, acompañadas de lluvia, en el Sistema Ibérico a partir de 1100m.

Con respecto a la precipitación acumulada desde Septiembre de 2012, los valores indican que el periodo ha sido Húmedo en la mayor parte de la Comunidad, incluso Muy Húmedo en el extremo Nordeste.

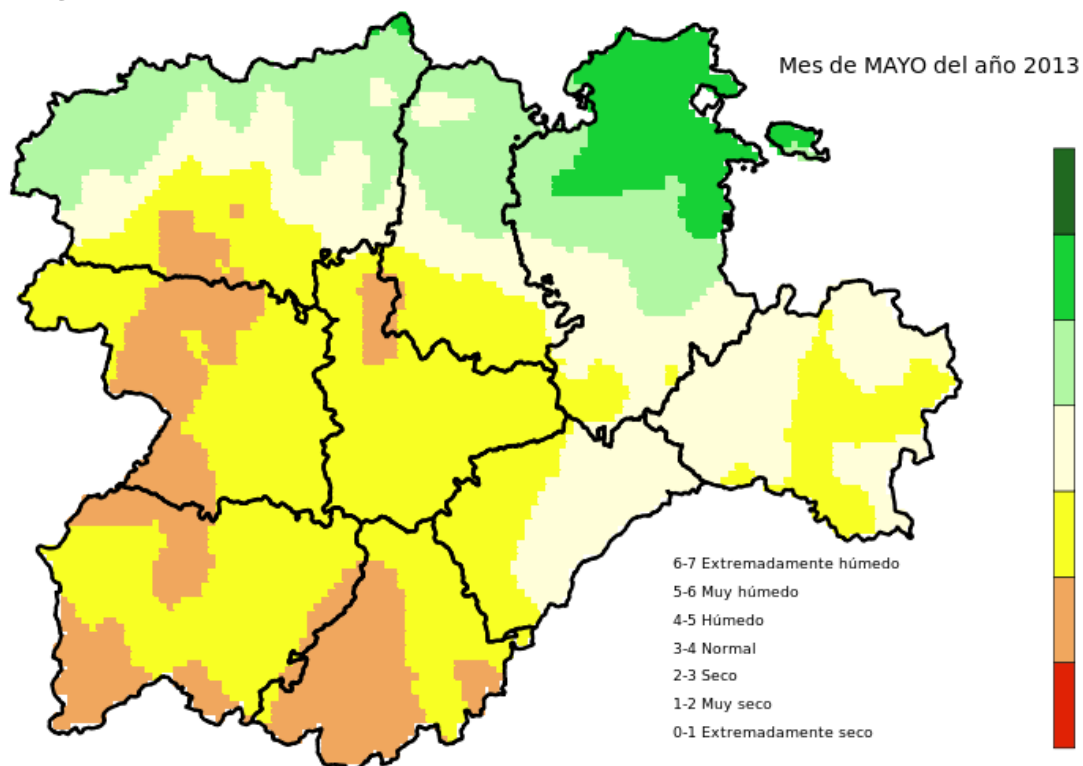
En cuanto a las temperaturas., el mes de mayo ha tenido un carácter MUY FRÍO, salvo en la zona del Valle del Tiétar, en el que los valores han sido normales o incluso ligeramente cálidos, con una temperatura media superior a 15 °C. En la mayor parte de la Comunidad la temperatura media ha estado comprendida entre 9 °C y 11 °C , con valores inferiores en gran parte del tercio Norte y Este.

Los valores más bajos se han registrado durante los cuatro primeros días y a partir del día 13, fecha a partir de la cual las temperaturas se mantuvieron siempre por debajo de la media, tanto en los valores máximos como en los mínimos. El único periodo libre de heladas en toda la Comunidad está entre los días 6 y 10 y la temperatura máxima más alta se registró el día 13, aunque en gran parte de Castilla y León no se llegaron a superar los 24 °C y en cualquier caso los valores siempre fueron inferiores a 27 °C, salvo en Valle del Tiétar, donde se alcanzaron 29 °C.

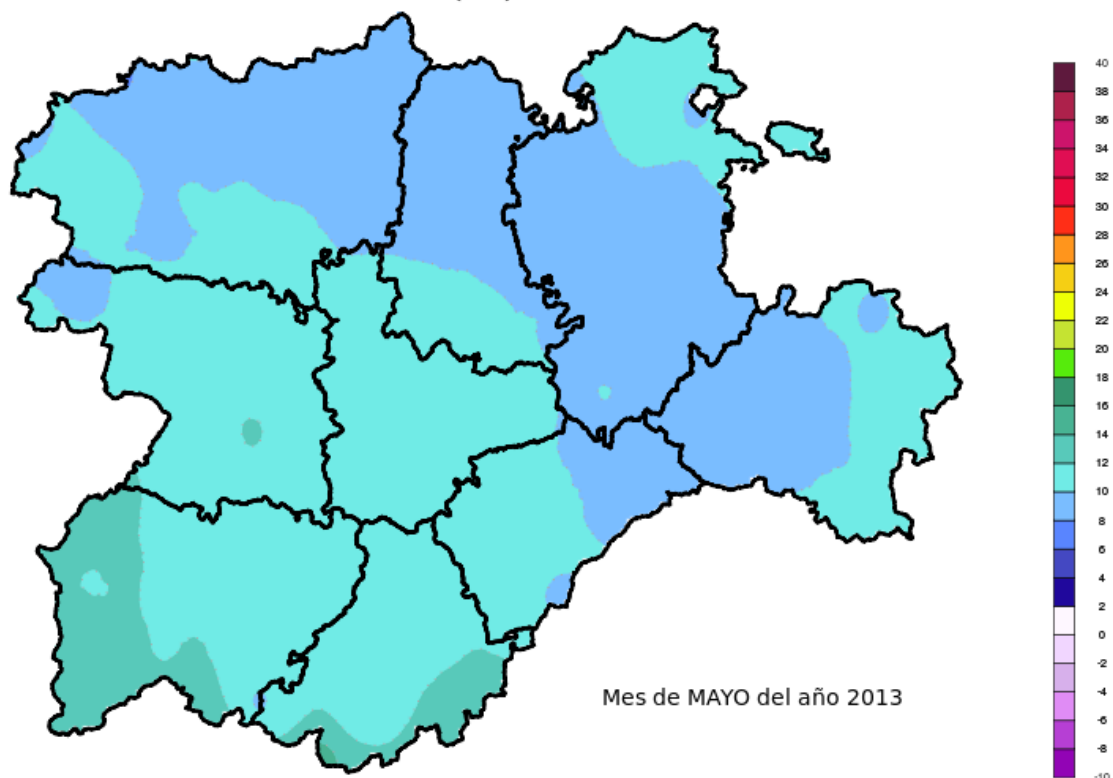
PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m2)



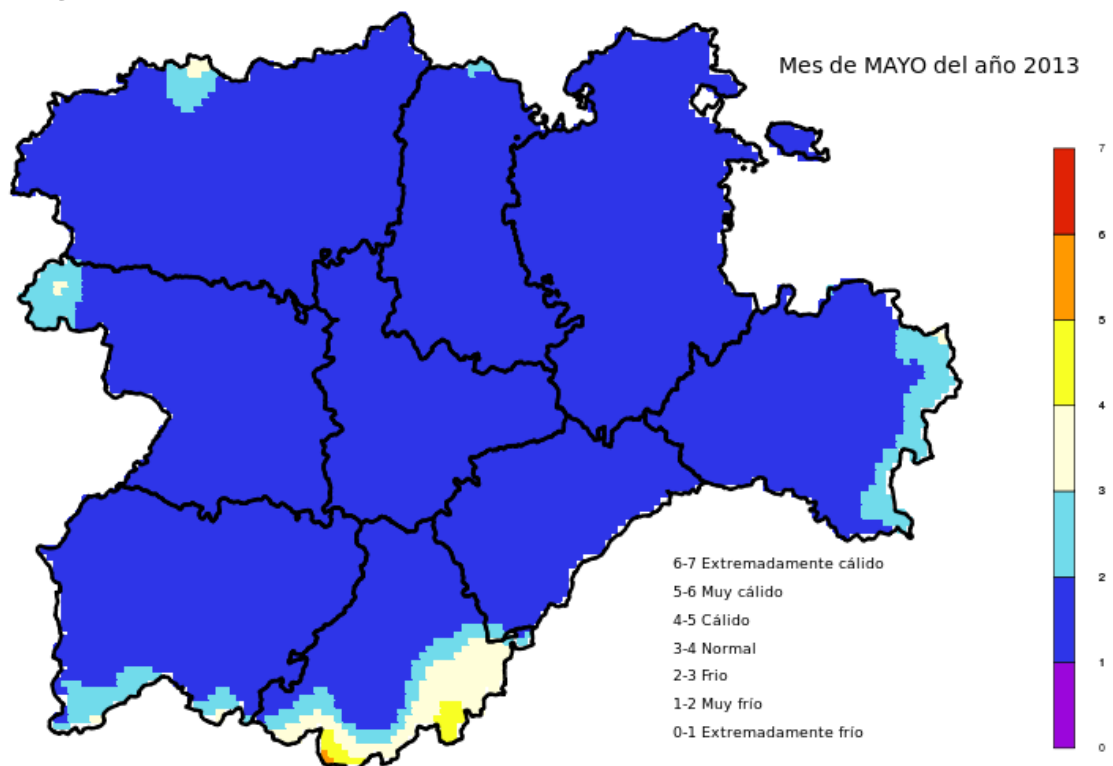
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL



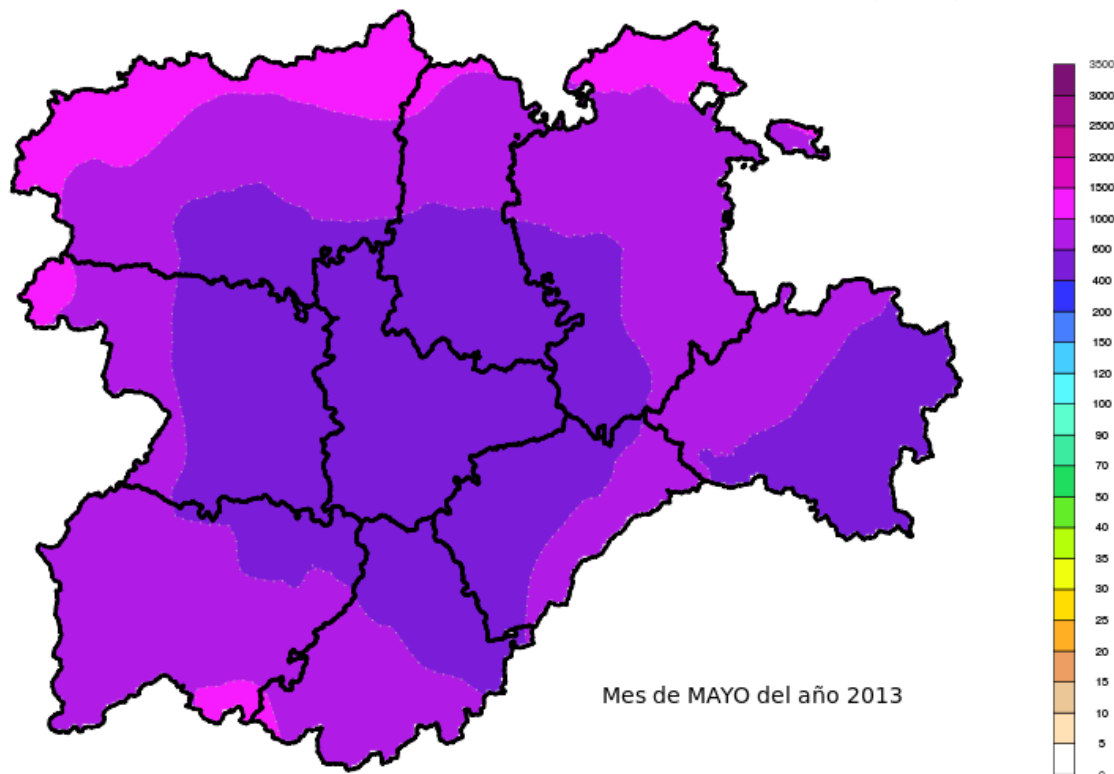
TEMPERATURAS MEDIAS (°C)



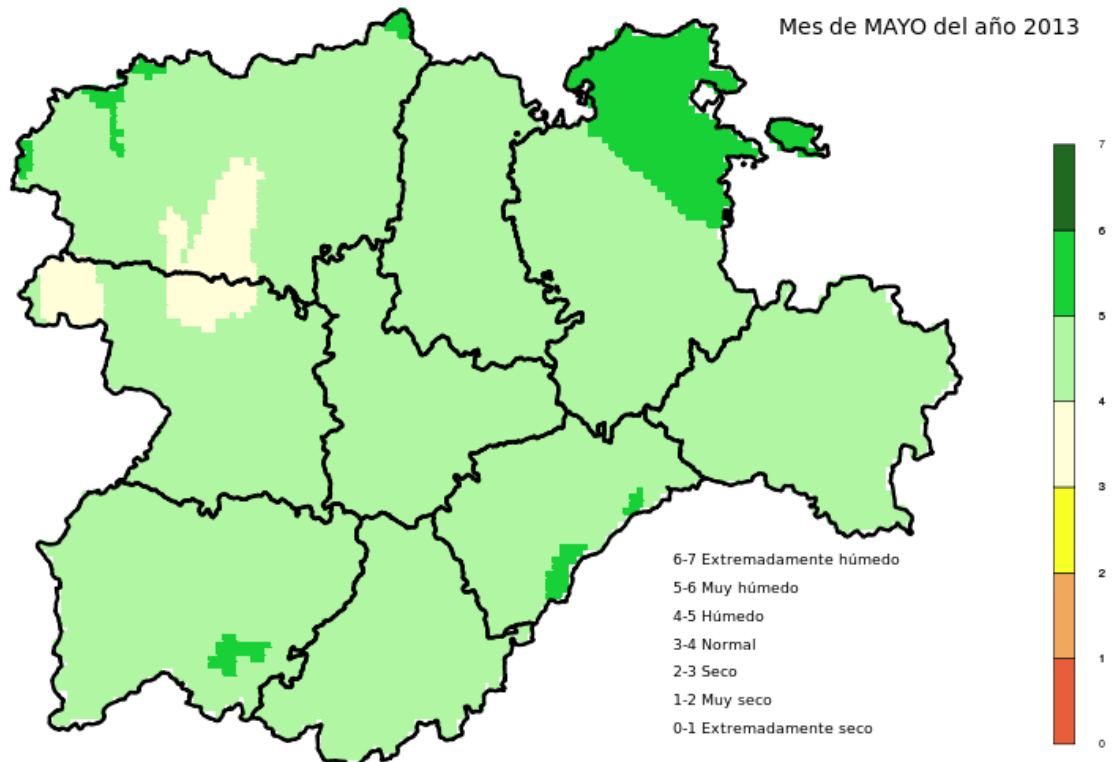
QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE (l/m2)



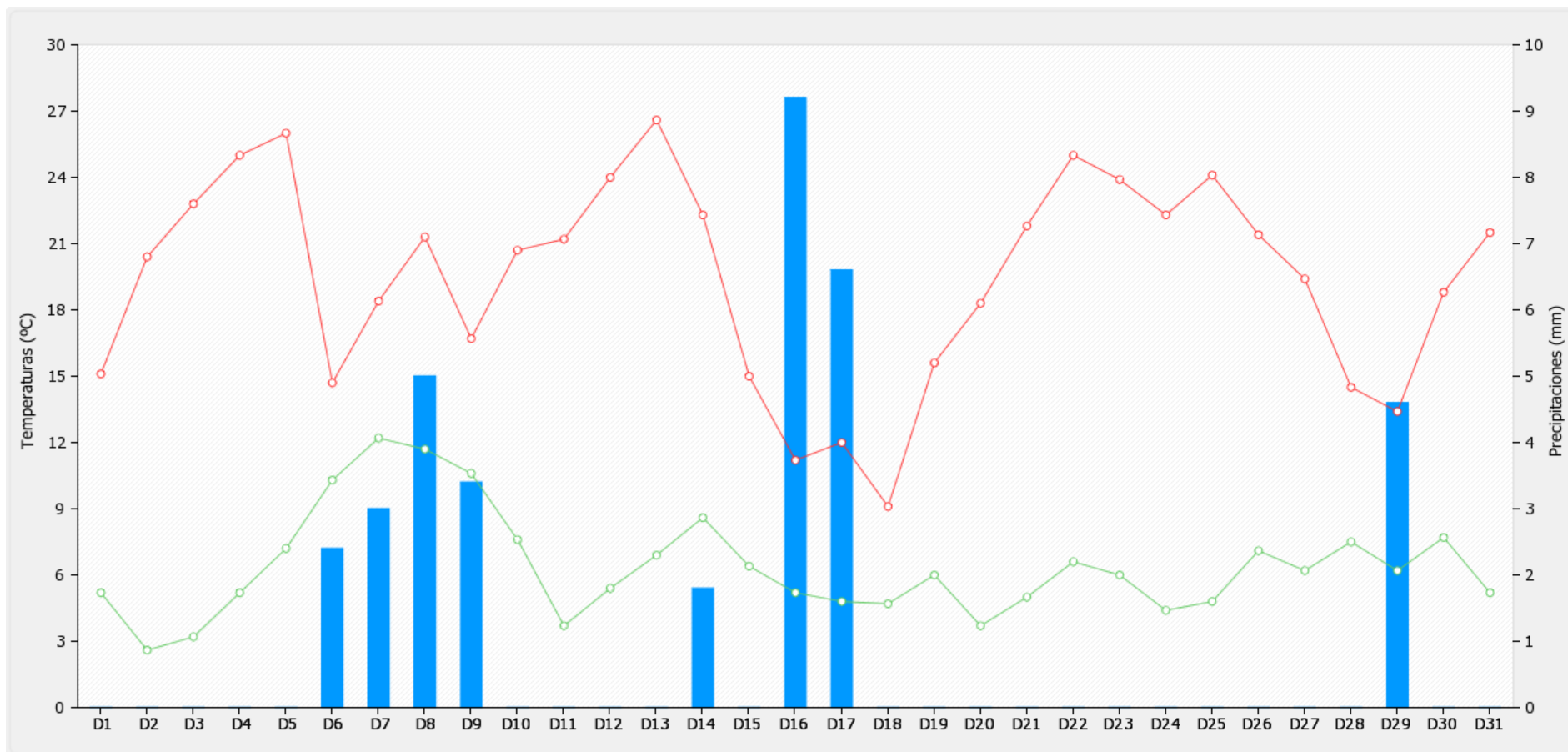
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

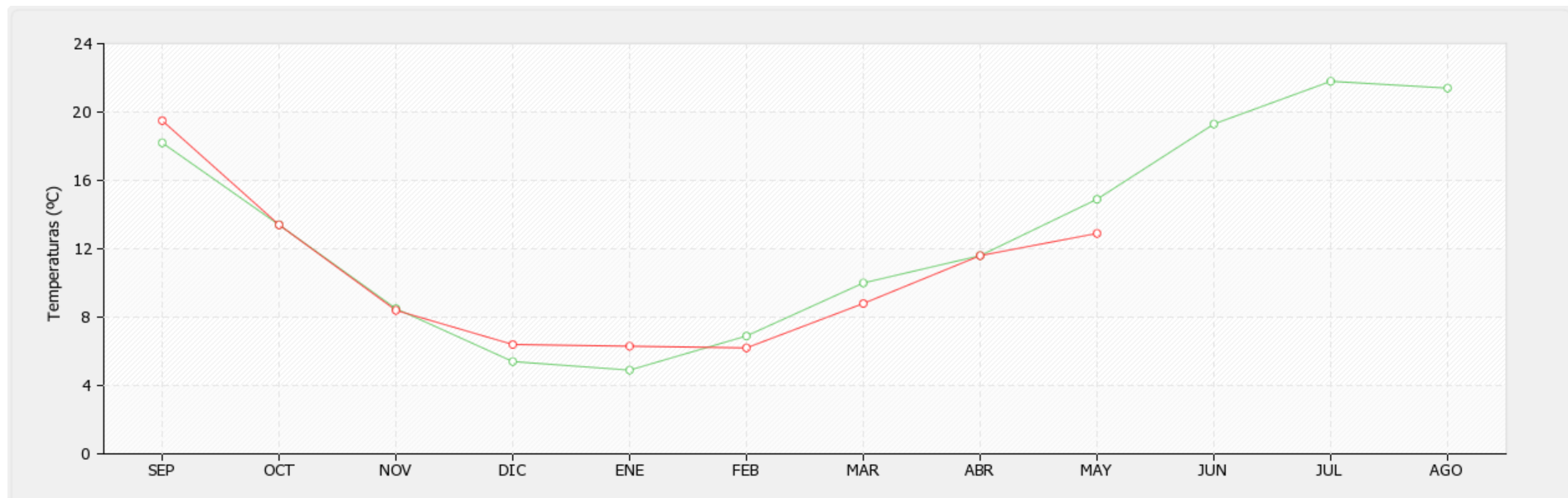
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	2.4	3	5	3.4	0	0	0	0	1.8	0	9.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	0	0	
T. máx	15.1	20.4	22.8	25	26	14.7	18.4	21.3	16.7	20.7	21.2	24	26.6	22.3	15	11.2	12	9.1	15.6	18.3	21.8	25	23.9	22.3	24.1	21.4	19.4	14.5	13.4	18.8	21.5
T. mín	5.2	2.6	3.2	5.2	7.2	10.3	12.2	11.7	10.6	7.6	3.7	5.4	6.9	8.6	6.4	5.2	4.8	4.7	6	3.7	5	6.6	6	4.4	4.8	7.1	6.2	7.5	6.2	7.7	5.2





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

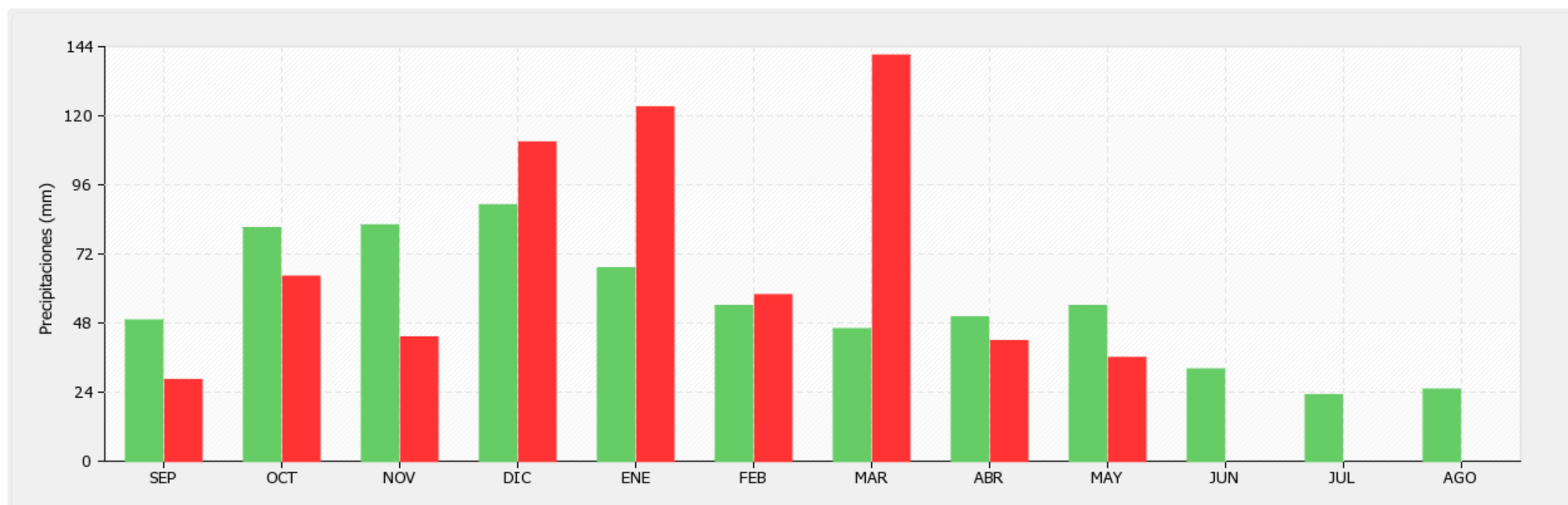
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	19.3	21.8	21.4
T2012-2013	19.5	13.4	8.4	6.4	6.3	6.2	8.8	11.6	12.9	-	-	-





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	49	81	82	89	67	54	46	50	54	32	23	25
P2012-2013	28.2	64.2	43	110.8	123	57.8	141	41.8	36	-	-	-





SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

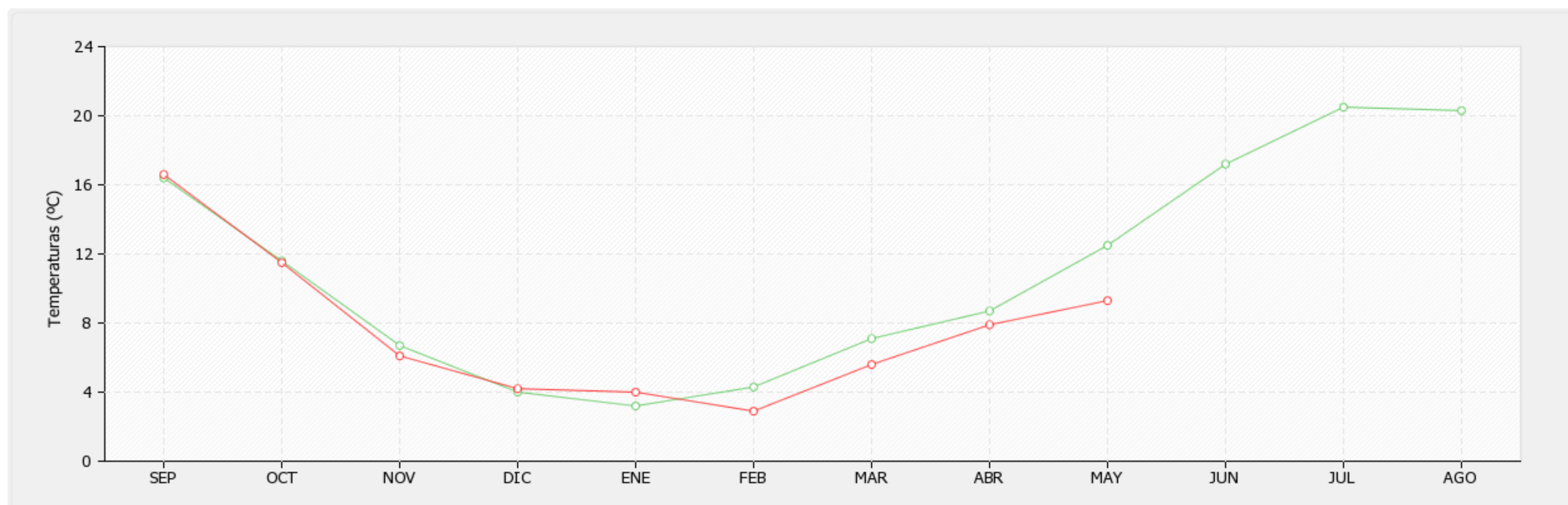
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	1.8	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	1	9.2	9	3.8	2.8	2.8	0	0.2	0	0	0	0	6.6	0	0.4	0.2	0	0
T. máx	11.3	12	13.7	19.3	20.5	21.1	19	18.9	16.9	17.4	17.4	19	22.5	19.7	10.1	9.2	8.1	10.8	8.9	12.4	11.2	16.1	15.5	16.7	16.2	18.6	16.2	13.5	12.5	12.5	10.3
T. mín	2.1	2.7	1.4	0.4	1.8	3	10	10.9	8.5	5.8	2.8	2.2	2.9	7	2.2	-0.6	0.5	2.4	3.8	1.7	-0.1	5.9	4.9	2.2	0.8	0	6.9	4	2.8	3.1	5.7





SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

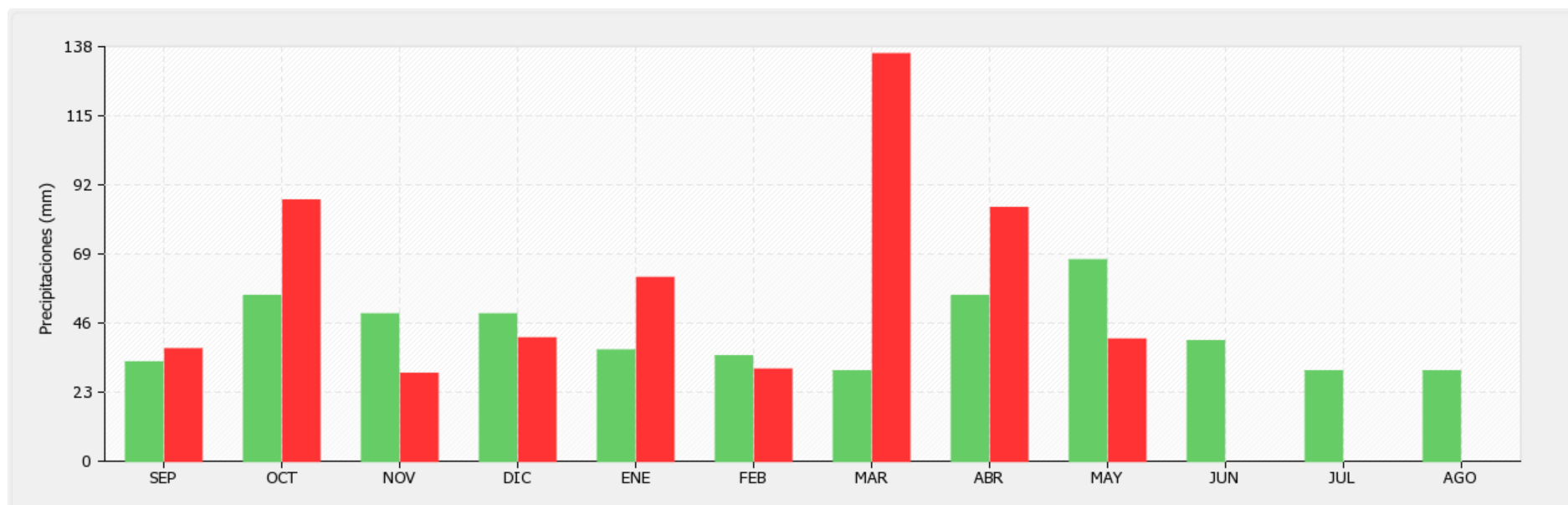
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	17.2	20.5	20.3
T2012-2013	16.6	11.5	6.1	4.2	4	2.9	5.6	7.9	9.3	-	-	-





SORIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

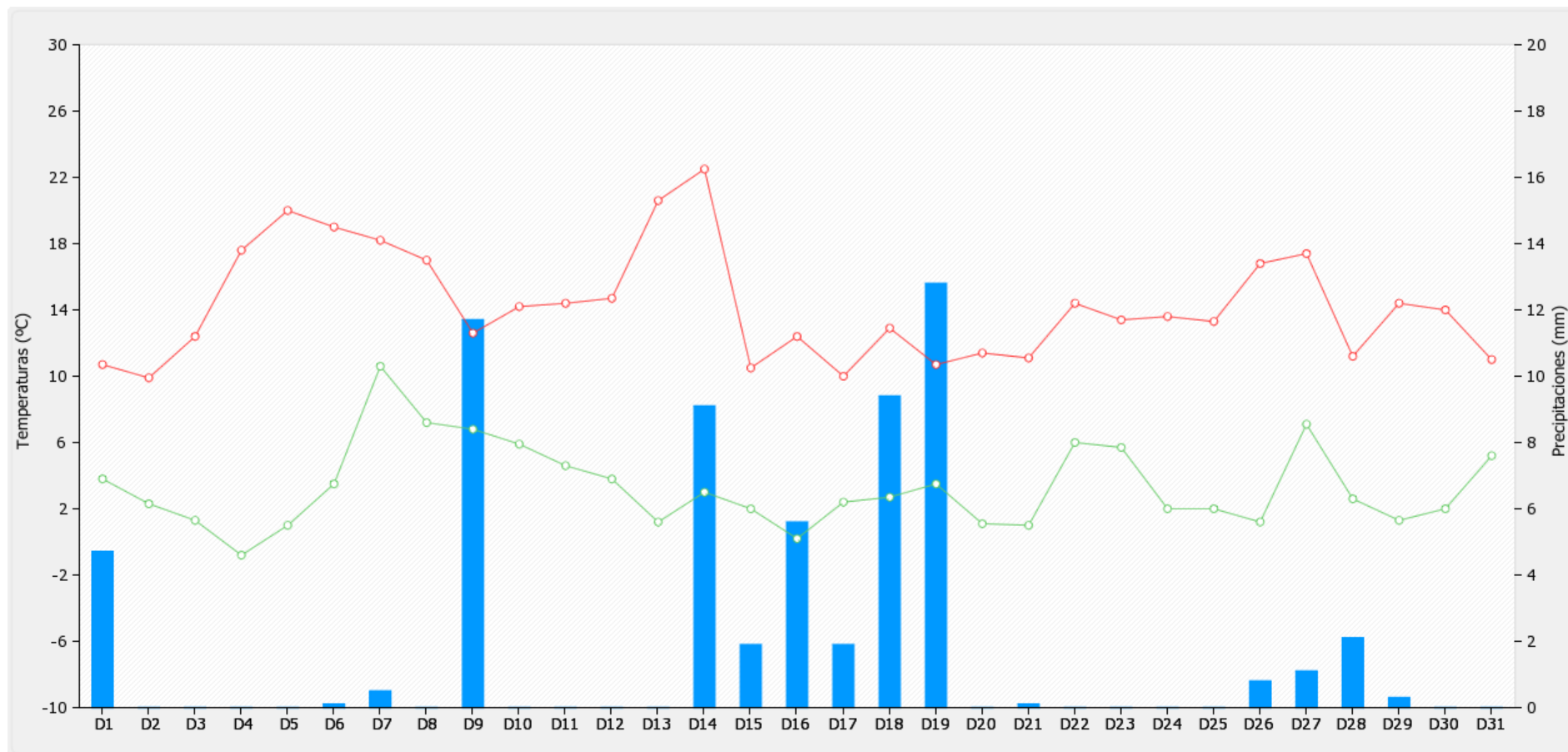
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	33	55	49	49	37	35	30	55	67	40	30	30
P2012-2013	37.4	86.8	29.2	41	61.1	30.6	135.6	84.4	40.6	-	-	-





BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

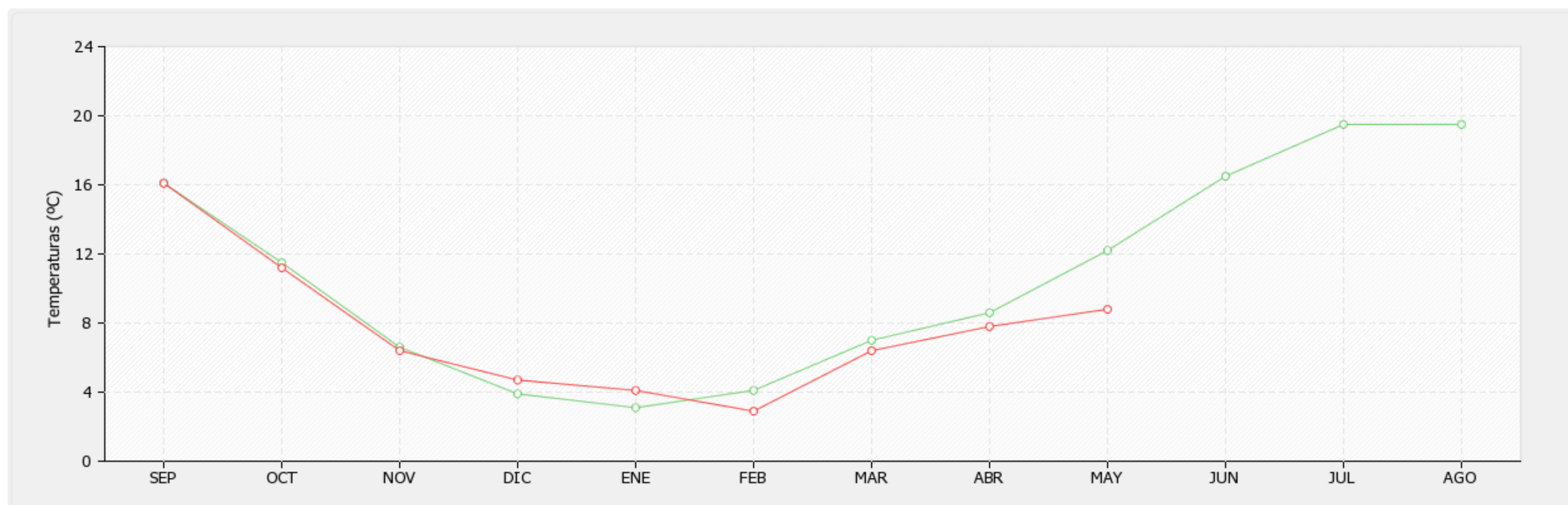
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	4.7	0	0	0	0	0.1	0.5	0	11.7	0	0	0	0	9.1	1.9	5.6	1.9	9.4	12.8	0	0.1	0	0	0	0	0.8	1.1	2.1	0.3	0	0
T. máx	10.7	9.9	12.4	17.6	20	19	18.2	17	12.6	14.2	14.4	14.7	20.6	22.5	10.5	12.4	10	12.9	10.7	11.4	11.1	14.4	13.4	13.6	13.3	16.8	17.4	11.2	14.4	14	11
T. mín	3.8	2.3	1.3	-0.8	1	3.5	10.6	7.2	6.8	5.9	4.6	3.8	1.2	3	2	0.2	2.4	2.7	3.5	1.1	1	6	5.7	2	2	1.2	7.1	2.6	1.3	2	5.2





BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

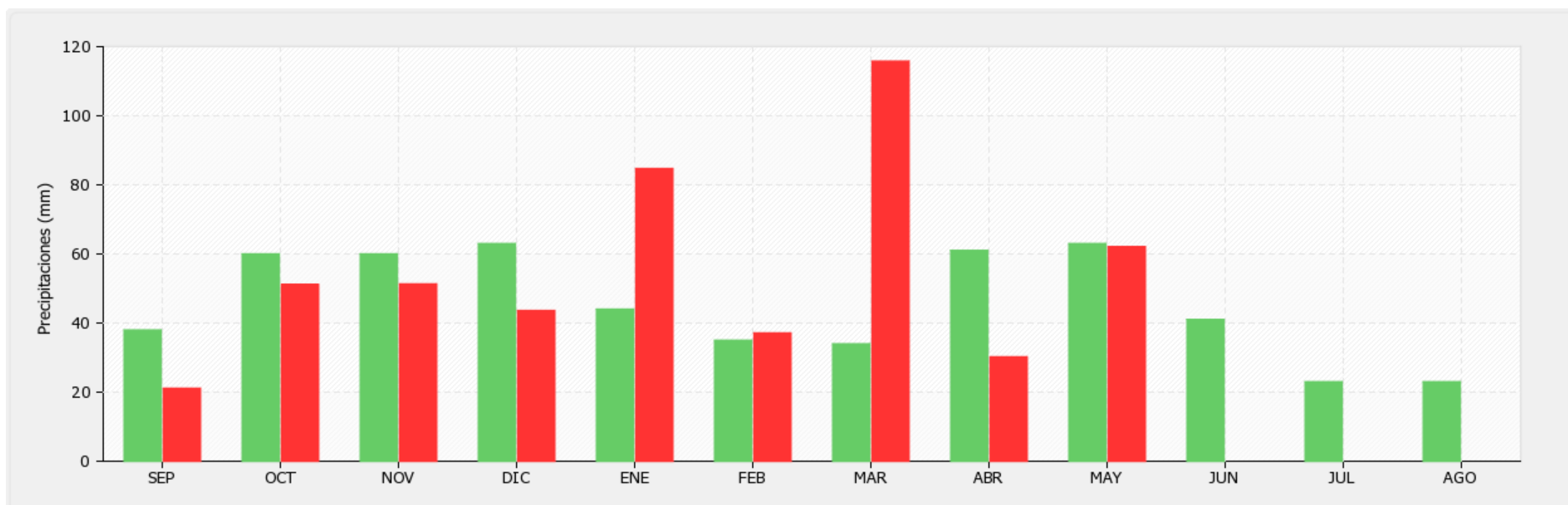
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	16.5	19.5	19.5
T2012-2013	16.1	11.2	6.4	4.7	4.1	2.9	6.4	7.8	8.8	-	-	-





BURGOS (VILAFRÍA) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

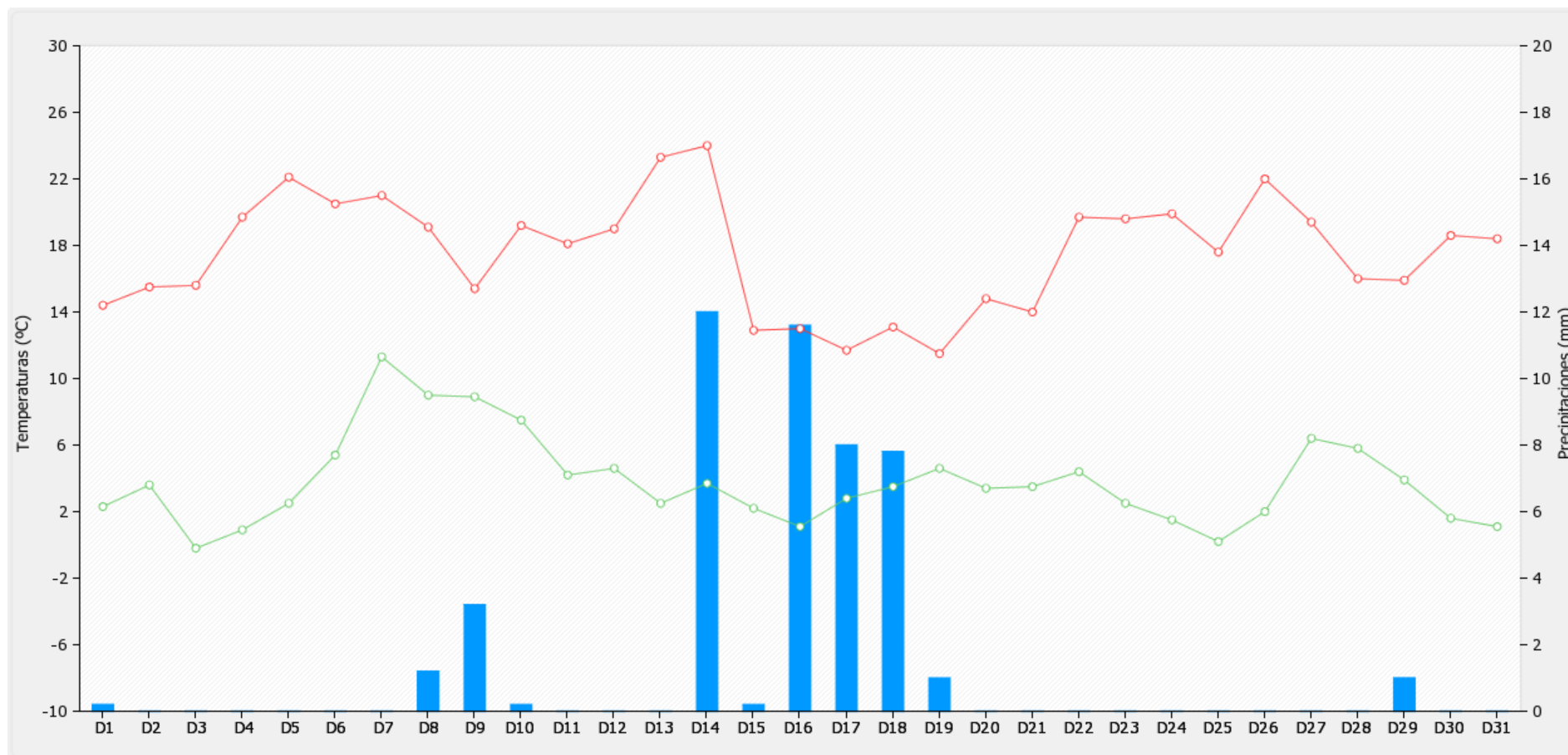
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	38	60	60	63	44	35	34	61	63	41	23	23
P2012-2013	21.1	51.1	51.3	43.6	84.7	37.1	115.8	30.2	62.1	-	-	-





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

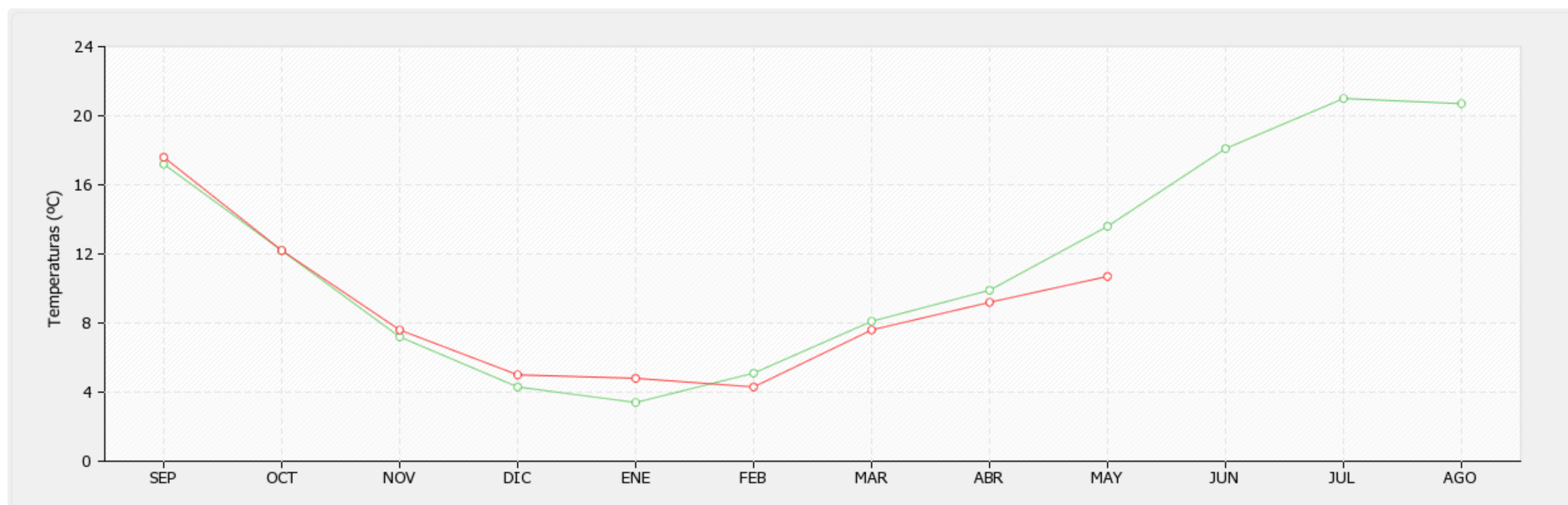
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0.2	0	0	0	0	0	0	1.2	3.2	0.2	0	0	0	12	0.2	11.6	8	7.8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
T. máx	14.4	15.5	15.6	19.7	22.1	20.5	21	19.1	15.4	19.2	18.1	19	23.3	24	12.9	13	11.7	13.1	11.5	14.8	14	19.7	19.6	19.9	17.6	22	19.4	16	15.9	18.6	18.4
T. mín	2.3	3.6	-0.2	0.9	2.5	5.4	11.3	9	8.9	7.5	4.2	4.6	2.5	3.7	2.2	1.1	2.8	3.5	4.6	3.4	3.5	4.4	2.5	1.5	0.2	2	6.4	5.8	3.9	1.6	1.1





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

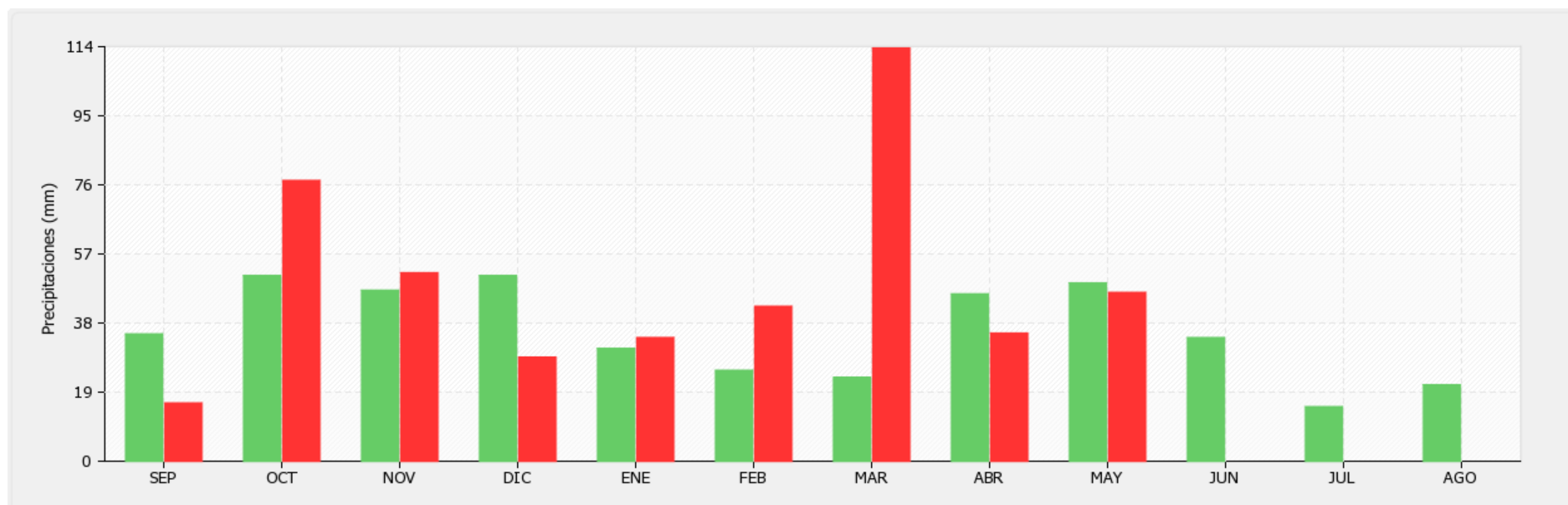
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	18.1	21.0	20.7
T2012-2013	17.6	12.2	7.6	5	4.8	4.3	7.6	9.2	10.7	-	-	-





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	35	51	47	51	31	25	23	46	49	34	15	21
P2012-2013	16	77.2	51.8	28.6	34	42.6	113.6	35.2	46.4	-	-	-





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

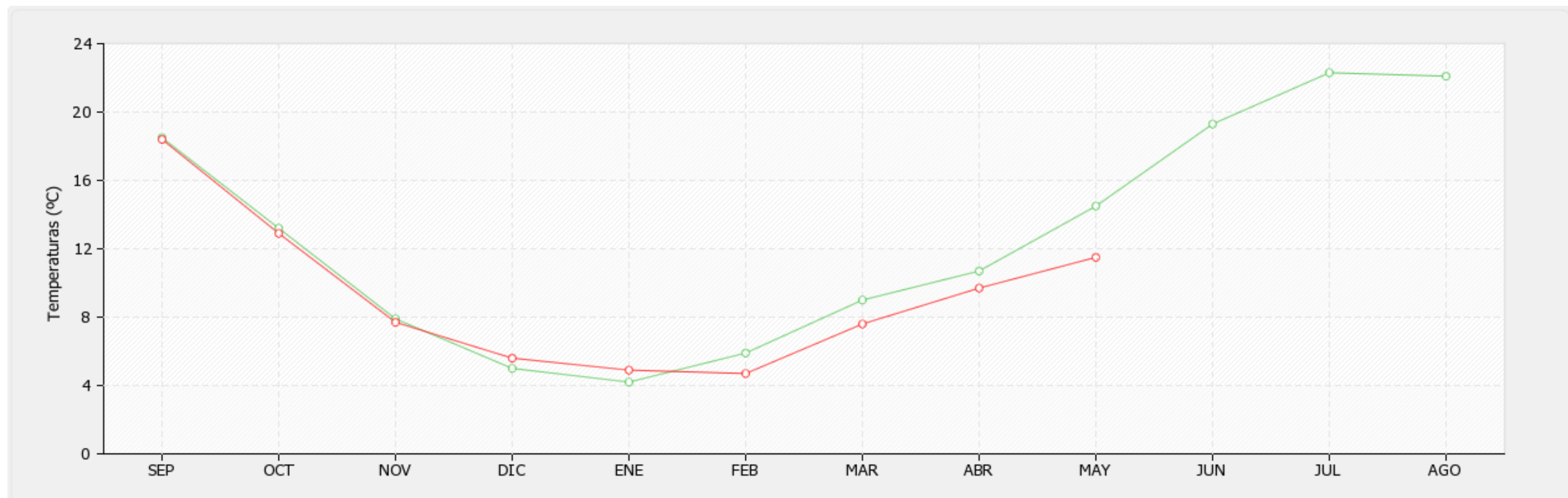
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0	0.4	1.8	4.4	0	0	0	0	7	1.8	4.2	1.4	0.4	1.6	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0
T. máx	13.3	15.8	15.6	19.5	22.5	20.8	20.9	17.9	15.3	19.3	18.4	18.9	23.1	24	13.7	13	10	12.8	13.4	14.7	13.2	20	19.7	19.6	19.3	21.8	18.7	16.6	16.4	18.2	19.5
T. mín	3.4	4.6	1.9	3.5	6.3	8.3	11.4	11.9	10.2	8.6	5.8	4.8	4.9	7.3	4.8	3.6	4.2	4.1	4.5	4.6	4.6	5.8	4.2	3.9	4	4.2	5.8	5.6	3.2	2.9	4.7





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

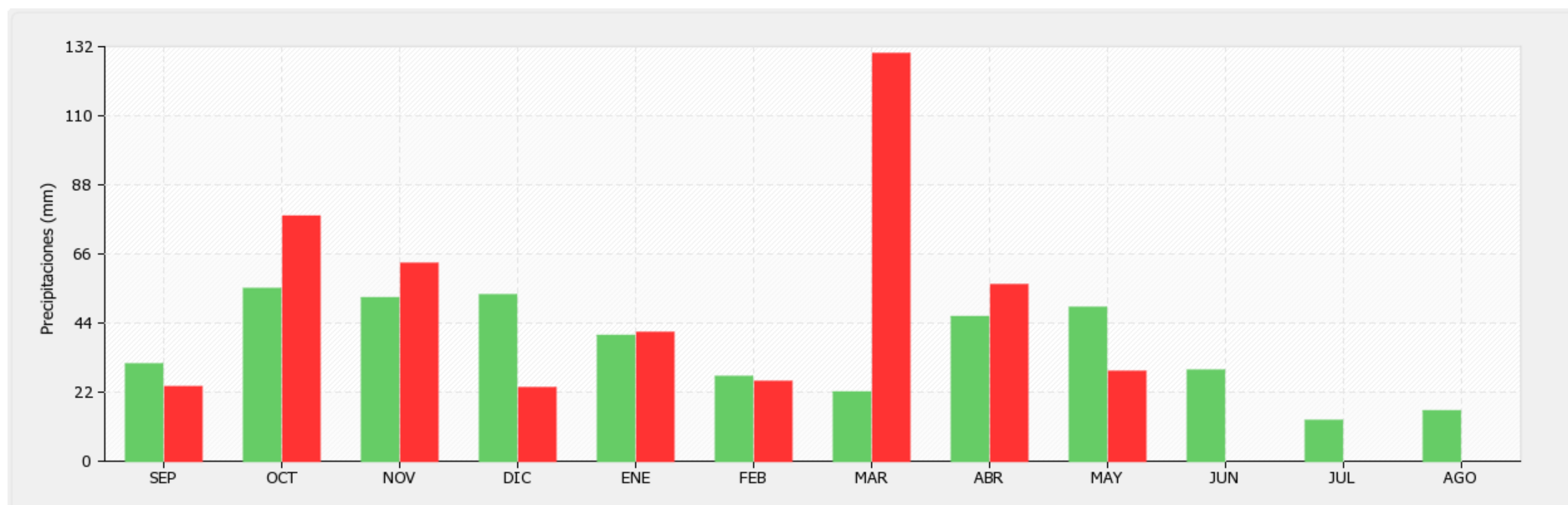
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	19.3	22.3	22.1
T2012-2013	18.4	12.9	7.7	5.6	4.9	4.7	7.6	9.7	11.5	-	-	-





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

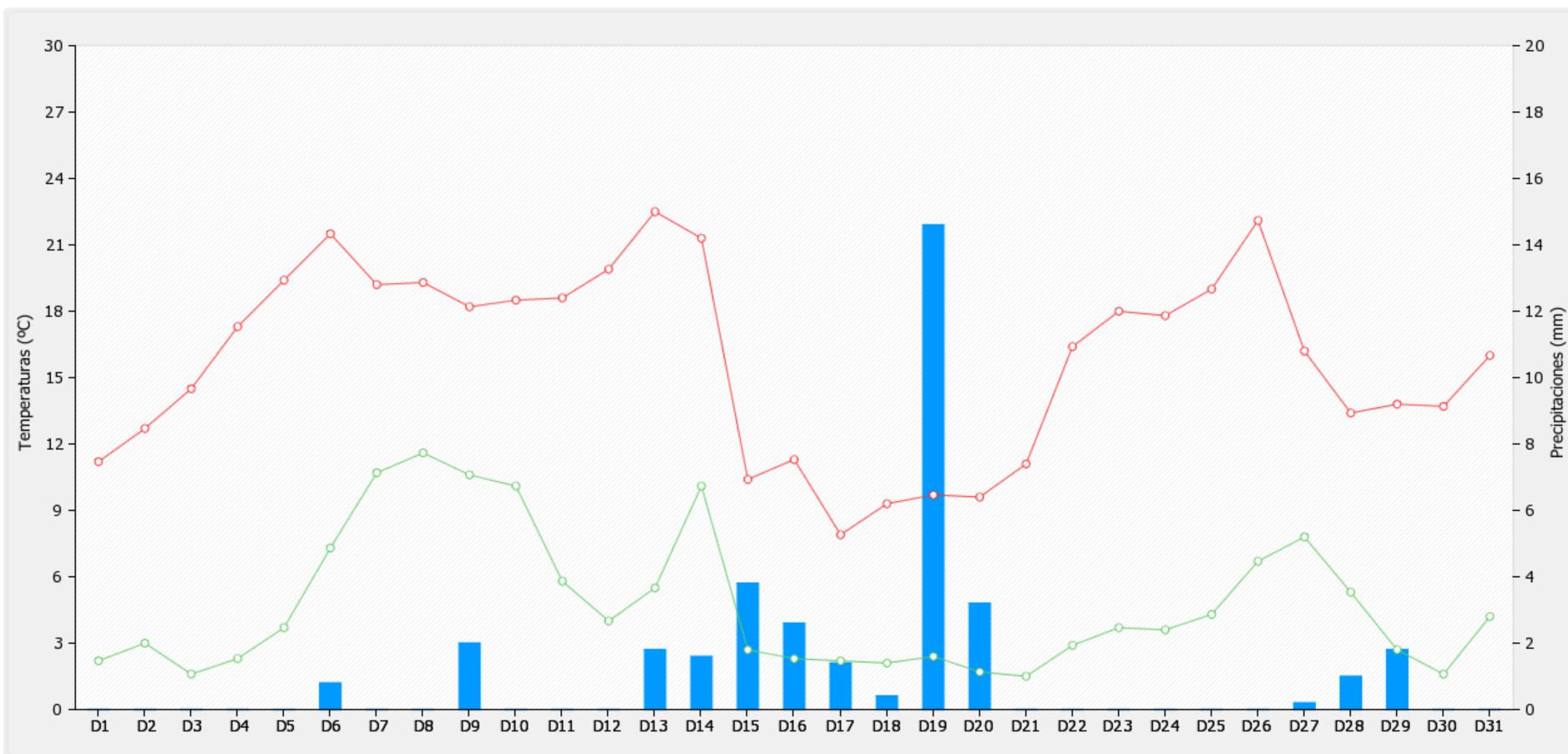
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	29	13	16
P2012-2013	23.7	78	63	23.4	41	25.4	129.8	56.2	28.6	-	-	-





ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

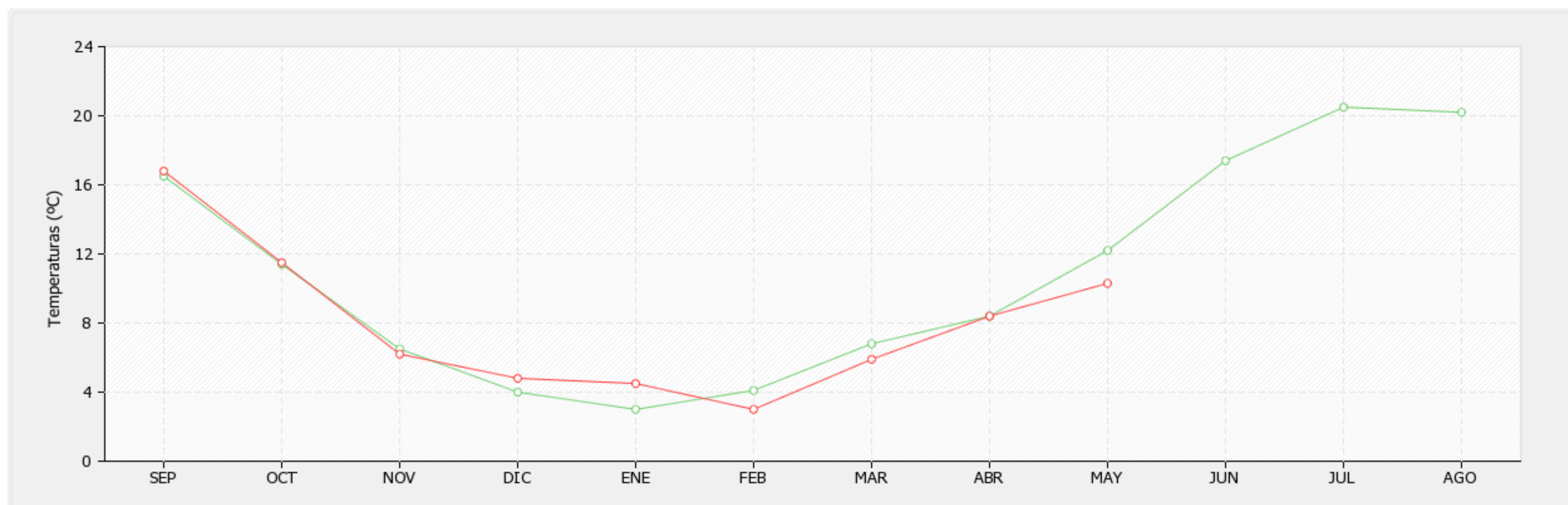
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0.8	0	0	2	0	0	0	1.8	1.6	3.8	2.6	1.4	0.4	14.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0.2	1	1.8	0	0
T. máx	11.2	12.7	14.5	17.3	19.4	21.5	19.2	19.3	18.2	18.5	18.6	19.9	22.5	21.3	10.4	11.3	7.9	9.3	9.7	9.6	11.1	16.4	18	17.8	19	22.1	16.2	13.4	13.8	13.7	16
T. mín	2.2	3	1.6	2.3	3.7	7.3	10.7	11.6	10.6	10.1	5.8	4	5.5	10.1	2.7	2.3	2.2	2.1	2.4	1.7	1.5	2.9	3.7	3.6	4.3	6.7	7.8	5.3	2.7	1.6	4.2





ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

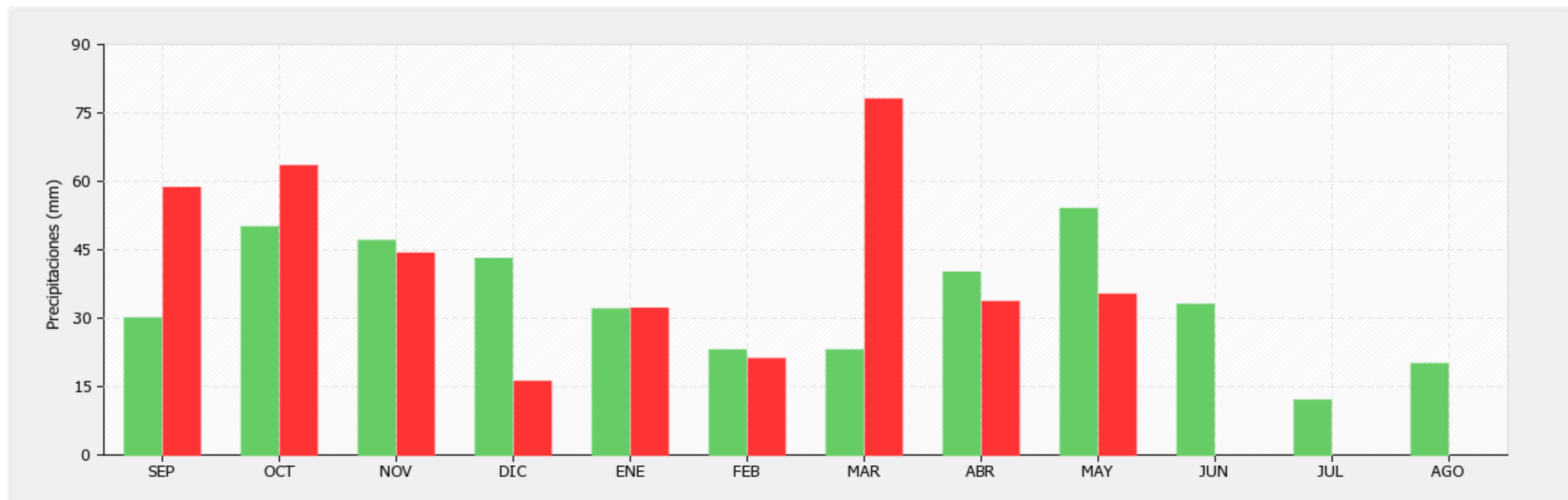
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	17.4	20.5	20.2
T2012-2013	16.8	11.5	6.2	4.8	4.5	3	5.9	8.4	10.3	-	-	-





ÁVILA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

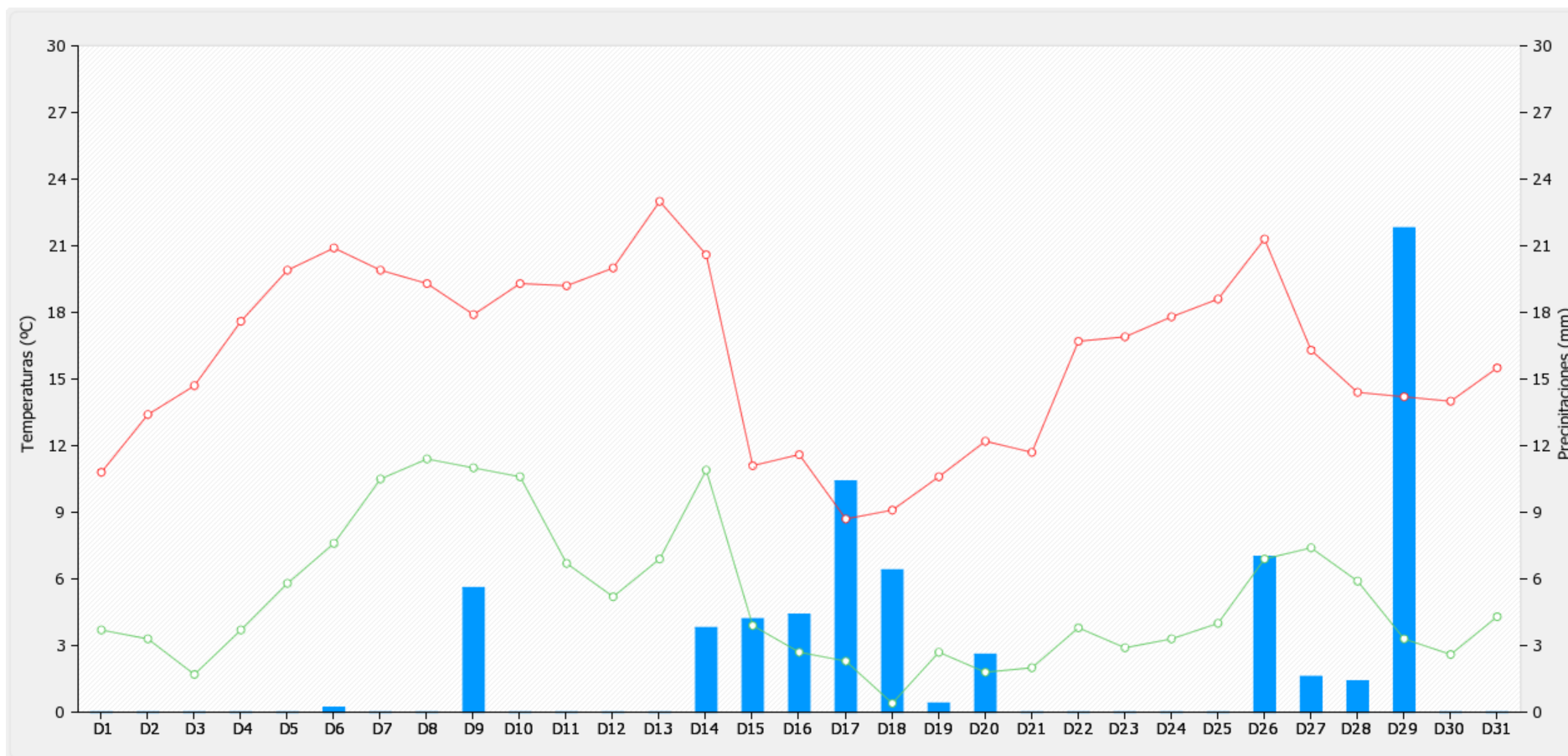
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	33	12	20
P2012-2013	58.6	63.4	44.2	16.1	32.1	21.1	78	33.6	35.2	-	-	-





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

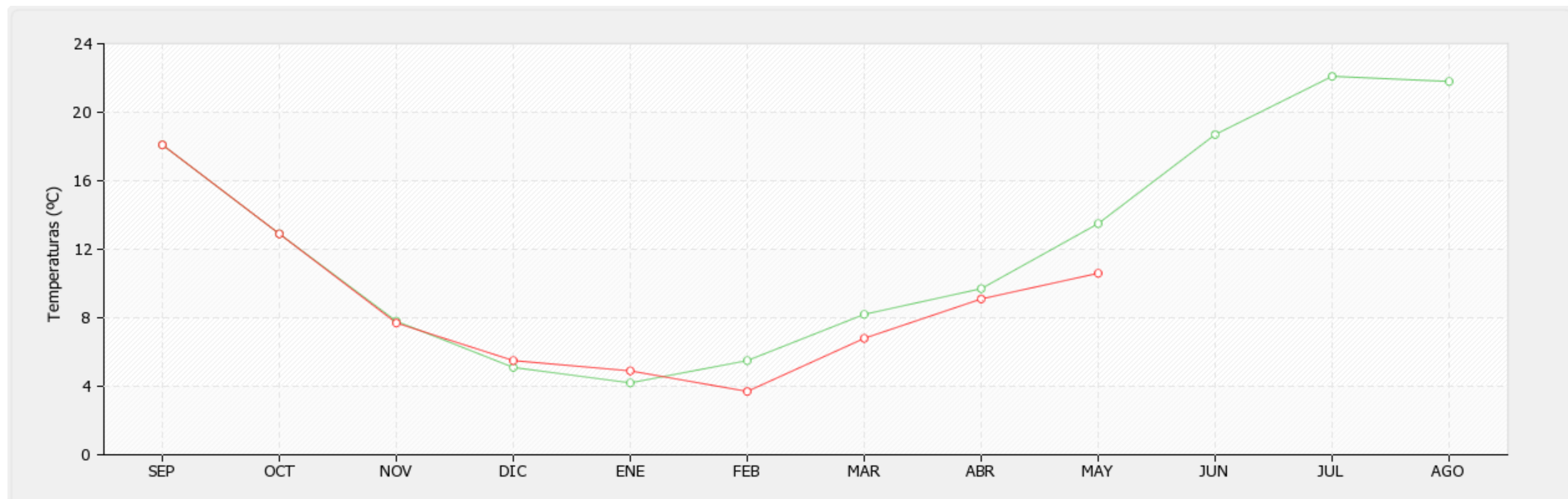
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0.2	0	0	5.6	0	0	0	0	3.8	4.2	4.4	10.4	6.4	0.4	2.6	0	0	0	0	0	7	1.6	1.4	21.8	0	0
T. máx	10.8	13.4	14.7	17.6	19.9	20.9	19.9	19.3	17.9	19.3	19.2	20	23	20.6	11.1	11.6	8.7	9.1	10.6	12.2	11.7	16.7	16.9	17.8	18.6	21.3	16.3	14.4	14.2	14	15.5
T. mín	3.7	3.3	1.7	3.7	5.8	7.6	10.5	11.4	11	10.6	6.7	5.2	6.9	10.9	3.9	2.7	2.3	0.4	2.7	1.8	2	3.8	2.9	3.3	4	6.9	7.4	5.9	3.3	2.6	4.3





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

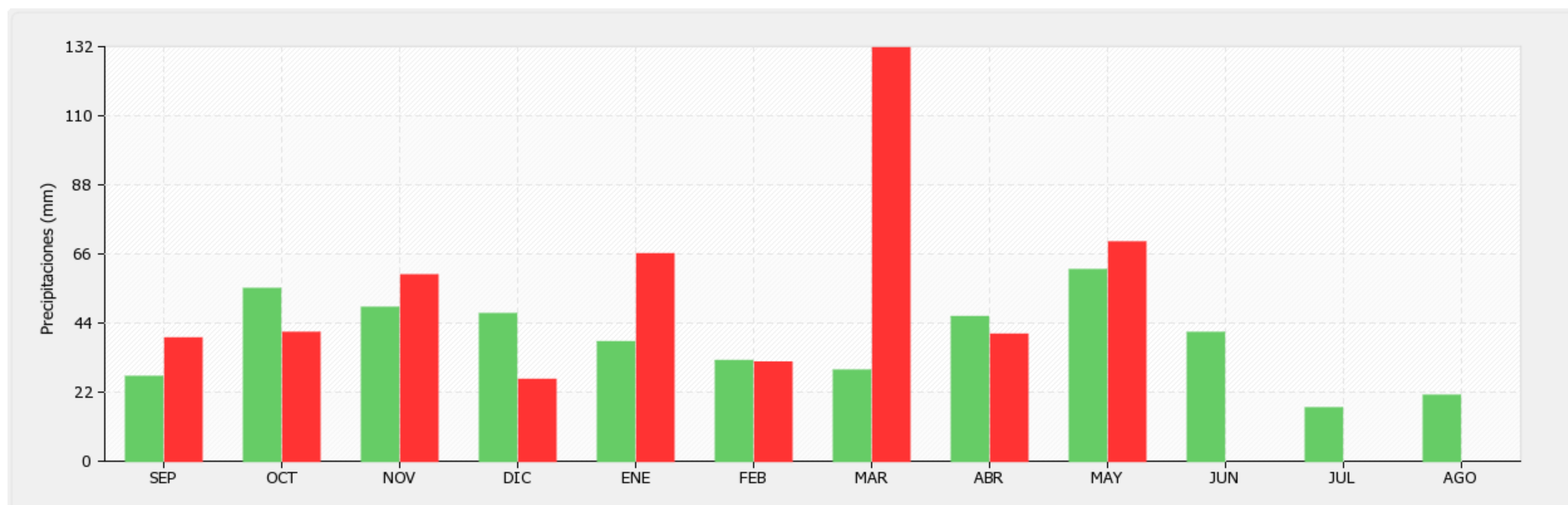
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.7	22.1	21.8
T2012-2013	18.1	12.9	7.7	5.5	4.9	3.7	6.8	9.1	10.6	-	-	-





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	41	17	21
P2012-2013	39.2	41	59.3	26	66	31.5	131.6	40.4	69.8	-	-	-





ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

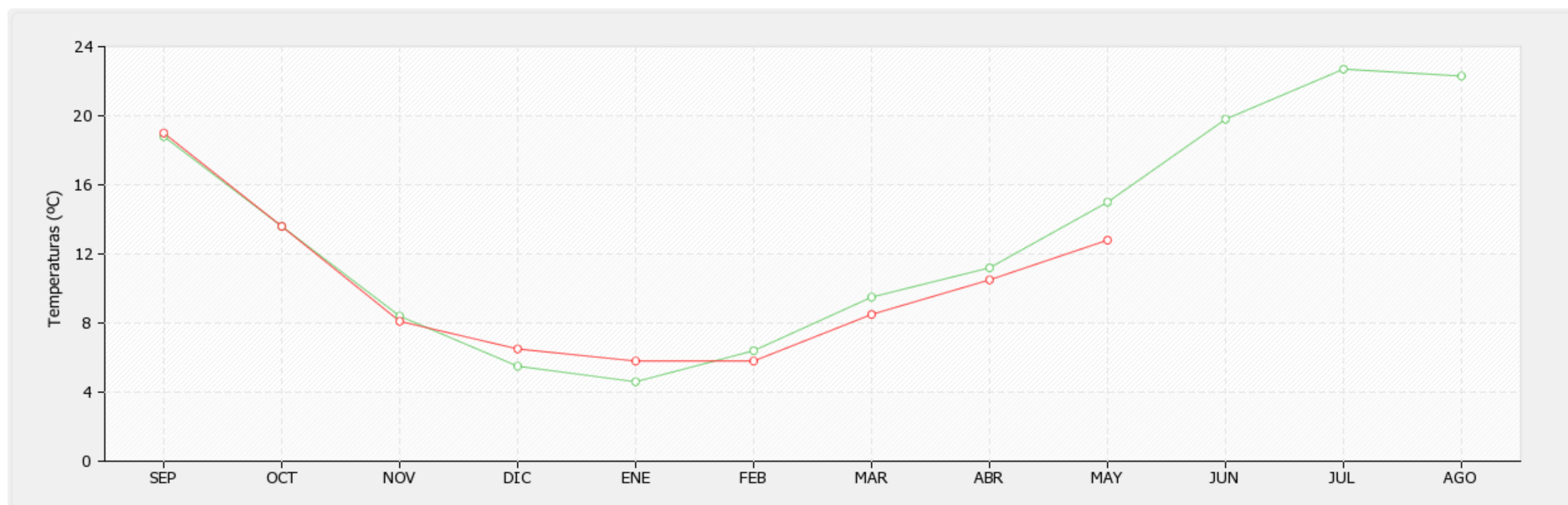
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	4.6	2.6	0	0	0	0	4.2	0	0.8	1.6	0.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0
T. máx	15.1	16.9	17.7	21.6	24	20	21.3	18.9	16.2	20.3	20.1	20.8	25	25.2	16.1	14.6	12.7	12.3	15.1	16.6	17.1	23.1	22.4	23.5	23.1	22.2	19.9	18	16.5	20.8	21.3
T. mín	3.7	5.3	2.9	3.8	6.3	11.2	12.8	11.9	10.7	9.9	5.3	4.4	5.3	7.9	6.7	4.7	5.3	4	3.5	4.8	4.1	4.9	5.5	5.4	5.3	5.4	8.5	7.4	5.1	3.9	5.5





ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

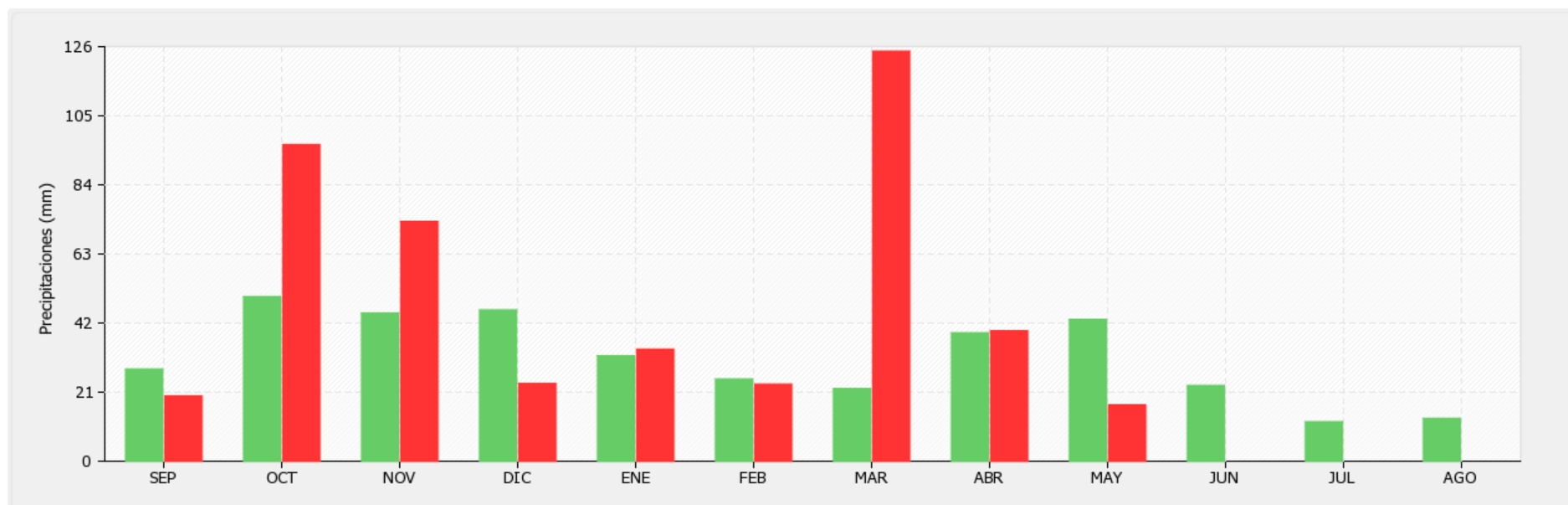
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	19.8	22.7	22.3
T2012-2013	19	13.6	8.1	6.5	5.8	5.8	8.5	10.5	12.8	-	-	-





ZAMORA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	28	50	45	46	32	25	22	39	43	23	12	13
P2012-2013	19.8	96.2	72.8	23.6	34	23.4	124.6	39.6	17	-	-	-





LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

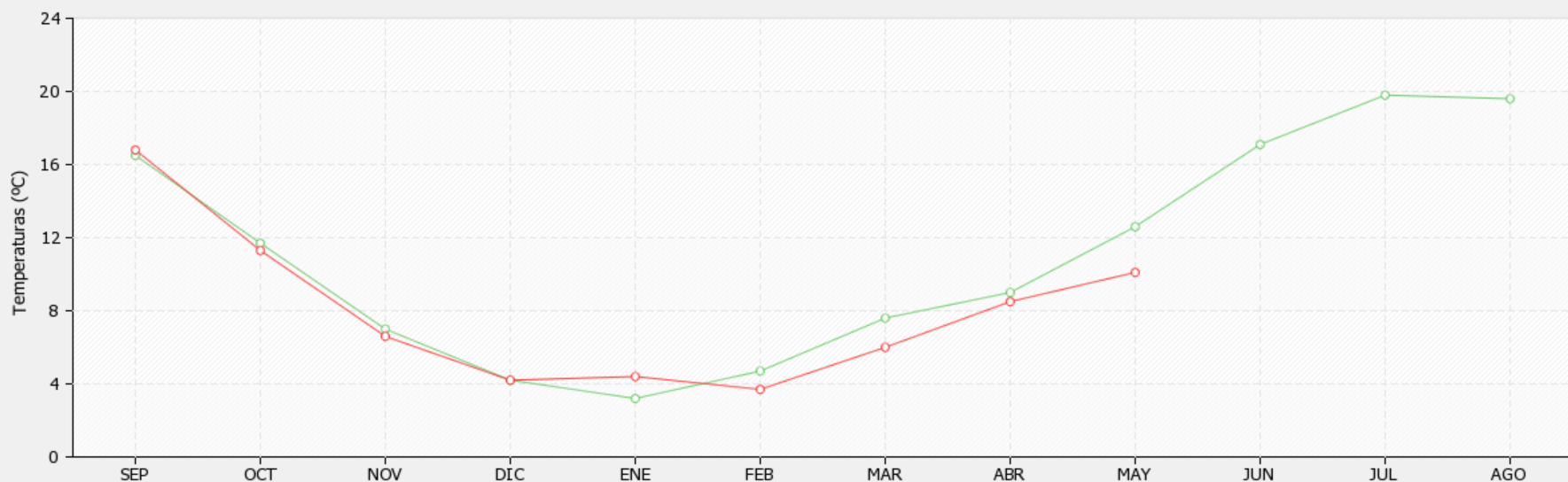
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0.3	1.4	3.3	4	0	0	0	0	7.6	0	2.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
T. máx	13.2	13.4	16	19.2	21.6	16.4	16.2	18	14.4	17.6	18.4	17.8	21.2	19.8	12.8	10	10	11.8	13.4	14.2	16	20.2	19	19.2	20.6	17.8	18	13.6	15.2	15.8	16.6
T. mín	2	2.4	0.2	2.4	5.4	8.8	10.2	9.8	8	5	1.6	4	4.8	7.4	1.8	1.2	1.4	1	3.6	1.4	4.2	4.4	2.6	2.4	1.6	4	5	3.8	1.8	2.6	3.8





LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

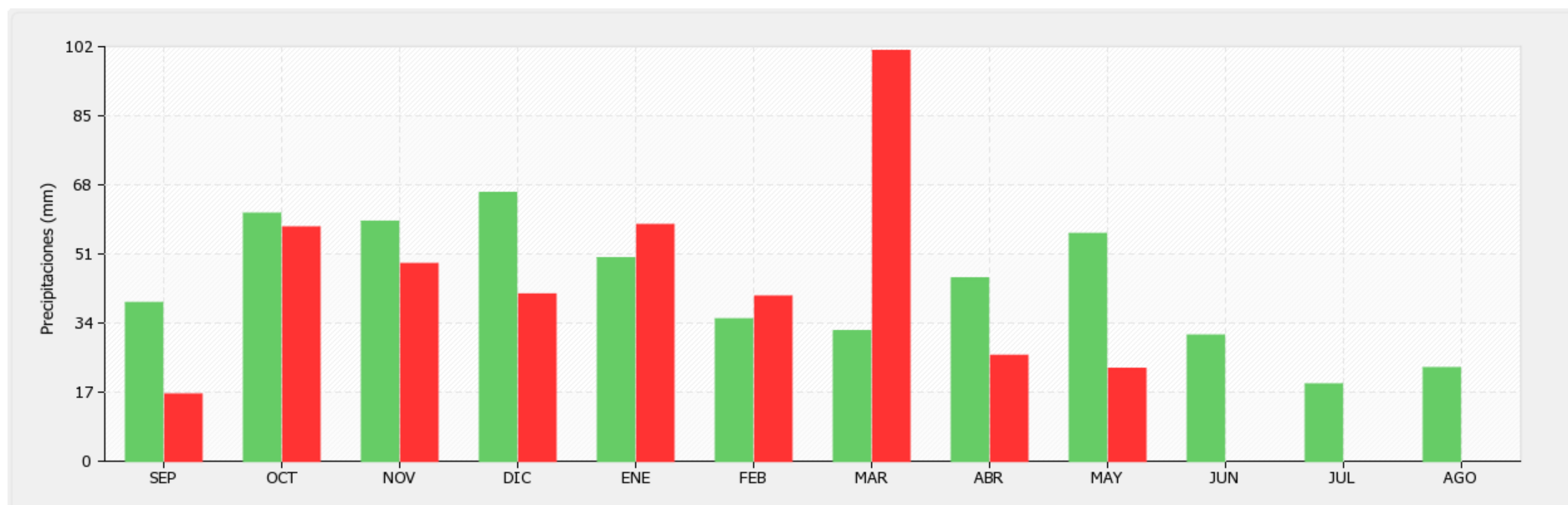
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	17.1	19.8	19.6
T2012-2013	16.8	11.3	6.6	4.2	4.4	3.7	6	8.5	10.1	-	-	-





LEÓN (V. CAMINO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	39	61	59	66	50	35	32	45	56	31	19	23
P2012-2013	16.5	57.6	48.6	41.1	58.2	40.6	101	26	22.8	-	-	-





SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

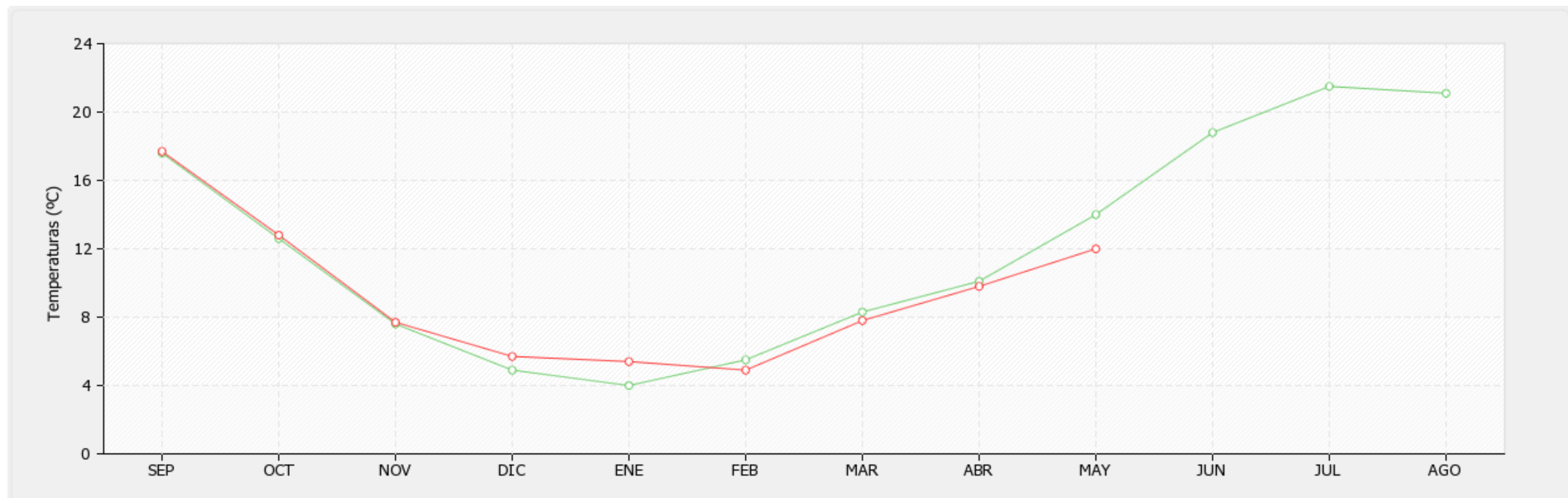
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	2.2	0	0	0	0	8	7.1	2.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	7.1	0	0
T. máx	14	16.8	16.8	20.7	23.3	21.7	21.2	19.9	17.2	21.5	20.8	21.7	25.7	24.7	14.5	13.4	10.4	13.2	14.2	15.5	15.7	21.3	21.4	21.8	23.1	23	19.2	17.8	16.4	18.8	20.7
T. mín	3.4	5.1	4.2	2.8	3.4	8.1	11.1	12	11.1	8.2	4.4	6	4.3	7.1	5.6	2.9	4.5	4.3	2.2	4.3	1.7	3.3	5.8	5.9	4.4	4.4	6	6.3	1.2	1	3.4





SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.6	12.6	7.6	4.9	4.0	5.5	8.3	10.1	14.0	18.8	21.5	21.1
T2012-2013	17.7	12.8	7.7	5.7	5.4	4.9	7.8	9.8	12	-	-	-





SALAMANCA (MATACÁN) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	32	46	40	41	30	25	21	38	47	29	11	12
P2012-2013	29	103	50.3	12.1	41.6	25.5	97.6	39.6	31.3	-	-	-

